

Universaldosiergerät Performus X

Zuverlässige Dosierung für allgemeine Anwendungen



Die Performus X Dosiergeräte bieten eine zuverlässige Dosierung für allgemeine Anwendungen in einer Vielzahl von Branchen.



Dosierung von SolderPlus® Lotpaste auf Leiterplatten.



Dosierung eines niedrig viskosen Lösungsmittels auf medizinische Geräte.

Die Performus™ X-Dispenser von Nordson EFD steigern den Durchsatz, verbessern die Rentabilität, und reduzieren die Produktionskosten durch kontrolliertes Dosieren von Klebstoffen, Schmiermittel und andere Montageflüssigkeiten.

Der Performus X100 bietet einen 0-100 psi (0-7 bar) Druckregler, mit dem alle Flüssigkeiten reguliert werden können. Der Performus X15 verfügt über einen 0-15 psi (0-1 bar) Druckregler, der eine bessere Kontrolle bei der Dosierung von Flüssigkeiten mit niedriger Viskosität bietet.

Performus X15 und X100 verfügen über eine Vakuumsteuerung, eine E / A-Verbindung und eine praktische Teach-Funktion, welche die Einstellung der initialen Dosiergröße vereinfacht.

Eigenschaften

- Teach-Funktion
- Zeitgesteuerter oder stetiger Betrieb
- Vakuumsteuerung zur Verhinderung von Tropfen zwischen den Zyklen bei Flüssigkeiten mit niedriger Viskosität.
- Digitale Zeit-/Druckanzeige
- Metallgehäuse, das auch als Faradayscher Käfig fungiert um den EMI / RFI-Schutz zu verbessern
- Universelles Netzteil für den weltweiten Einsatz

Vorteile

- Wiederholgenaue Punkte, Füllungen und Raupen
- Reduziert Probedosierungen, Materialverschwendung und die Ermüdung des Bedieners.
- Das Metallgehäuse erhöht den physischen Schutz des Dosiergerätes, so dass es ideal für den Einsatz in industriellen Umgebungen geeignet ist
- Chassis-Verbindung für die Erdung, welche den Schutz vor elektrostatischer Entladung (ESD) verbessert.
- Ersatzteilkit ermöglichen einen einfachen Service und Wartung im Einsatzgebiet.



Mehr Infos

Nordson
EFD

Spezifikationen

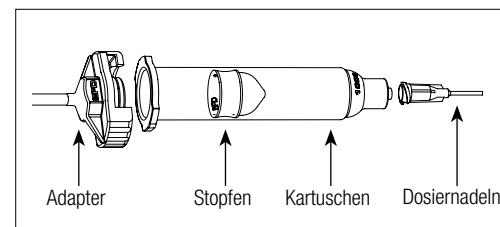
| Eigenschaften | Spezifikation |
|--------------------|--|
| Gehäuseabmessungen | 26,4B x 17,1T x 6,7H cm (10,38B x 6,75T x 2,62H") |
| Gewicht | 1 kg (2,2 lb) |
| Netzteil | AC-Eingang: 100–240 VAC (+/-10%), ~50/60Hz, 0,6 Amp DC-Ausgang: 24 VDC @ 0,75 Amp |
| Takt | > 600 Zyklen/Minute |
| Zeitbereich | 0-99,9 Sekunden |
| Rückmeldung | 5–24 VDC, 100 mA maximal |
| Takt-Auslöser | Fußpedal, Fingerschalter oder 5-24 VDC-Signal |
| Druckversorgung | 7,0 bar (100 psi) maximal |
| Druckluft | 0–7,0 bar (0–100 psi) |
| Garantie | 2 Jahre, begrenzt |
| Genehmigungen | CE, ETL, RoHS, WEEE, China RoHS |

Hinweis: Eigenschaften und technische Daten sind abhängig von technischen Änderungen ohne vorherige Bekanntgabe.

Vergessen Sie nicht Ihre Komponenten zu bestellen.

EFD Optimum® Komponenten sind dafür entworfen, um mit Ihrem Dosiergerät als Teil eines vollständigen Systems zusammen zu arbeiten um eine präzise und wiederholgenaue Dosierungen zu ermöglichen.

- Adapter
- Kartuschen
- SmoothFlow™ Stopfen
- Dosiernadeln
- Verschlusskappen



Fragen Sie eine Prozessbewertung an

Wenden Sie sich an Nordson EFD, um ein Präzisionsdosiersystem zu konfigurieren, welches Ihren spezifischen Bedürfnissen entspricht, mit:

- Einer kostenlosen Evaluierung Ihres Dosierprozesses durch unsere erfahrenen Fachleute.
- Der Erstellung kundenspezifischer Muster und Abnahme durch den Kunden vor dem Kauf.

WEIDINGER GmbH

Ringstraße 17
82223 Eichenau
Deutschland

Geschäftsführer

Philip Homami, Jürgen Dienst
HRB 60470 München
USt-IdNr.: DE 811262551

Kontakt

Telefon: +49 (0)8141 / 36 36 - 0
Telefax: +49 (0)8141 / 36 36 - 155
info@weidinger.eu · www.weidinger.eu